

**UG17/18**  
**KURSUS PENDEDAHAN DUNIA FALAK**

**24 – 27 APRIL 2018**



<b>PKPU / PENYELARAS/ PP</b>	SR NURHUMMIDAH BINTI MAHMOOD ENCIK MAHRUZAMAN BIN MISRAN ENCIK MOHD ABDUH BIN JAILANI		
<b>KUMP.SASAR</b>	Pegawai dan Kakitangan di Pelbagai Kementerian/ Jabatan/ Agensi/ Badan Berkanun/ Syarikat Berkaitan Kerajaan (GLC) dan Sektor Swasta (Gred : TERBUKA)		
<b>OBJEKTIF</b>	Memberi pendedahan dan meningkatkan kefahaman kepada peserta kursus mengenai Ilmu Falak		
<b>KANDUNGAN</b>	1. Pengenalan Ilmu Falak 2. Kaedah Penentuan Arah Kiblat 3. Penggunaan Peralatan Falak dan Praktikum Arah Kiblat 4. Objek di langit dan Pengenalan Teleskop 5. Pengenalan Waktu Solat & Zon Waktu 6. Pengenalan kalender Hijri 7. Latihan Cerapan Langit Malam 8. Ayat-Ayat Kauniah dan Kemukjizatan Al- Quran		
<b>BIL. PESERTA</b>	<b>20 ORANG (SASARAN)</b>	<b>38 ORANG (HADIR)</b>	
<b>PECAHAN PESERTA</b>	<b>AGENSI LAIN</b>	i. Sekolah Menengah Agama Izzuddin Shah, Ipoh – 4 Orang ii. Sekolah Menengah Tahfiz Darul Ridzuan Kerian – 3 orang iii. Sekolah menengah Tahfiz Darul Ridzuan Manjung– 3 orang iv. Sekolah Menengah Agama Daerah Batang Padang, Bidor – 3 orang v. Sekolah Menengah Agama Al- Ulum A Syariyyah. Bagan Datoh, Selekok – 3 orang vi. SABK Maahad Al Yahyawiah, Padang Rengas, Kuala Kangsar – 3 orang vii. SABK Maahad Al Mizan – 3 orang viii. Madrasah Idrisiah, Kuala Kangsar – 3 orang ix. SMKA Sultan Azlan Shah, Seri Iskandar, Bota – 3 orang x. Sekolah Menengah Agama raja Dr Nazrin Shah, Tg Tualang – 3 orang xi. Sekolah Menengah Agama Raja Perempuan Taayah, Ipoh – 3 orang xii. Maktab Rendah Sains Mara, Parit – 1 orang xiii. Sekolah Menengah Kebangsaan Agama Kerian – 3 orang	<b>GRED</b>  • DG 41 – 11orang • S29 – 1 orang • Pelajar Sekolah – 26

<b>PENILAIAN PESERTA</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Perbanyakkan praktikal</li> <li>2. Perbanyakkan aktiviti yang membuatkan peserta tidak mengantuk</li> <li>3. Memperkemaskankan lagi nota-nota supaya kelihatan lebih menarik dan cantik.</li> <li>4. kursus ini sangat seronok dan pelbagai ilmu yang saya tak pernah tahu ,tiba-tiba dapat tahu.... Betul lah ! ilmu Allah tu luas ... TAHNIAH DAN SYABAS!!!!!!</li> <li>5. Menambah baik kekreatifan penceramah kerana ada segelintir yang agak membosankan</li> <li>6. Menambah lagi pelbagai aktiviti agar kursus ini lebih menarik, realistik, dan dapat benar benar menarik hati para para pelajar untuk mendalami ilmu falak</li> <li>7. Menambah lagi kemudahan tleskop,dan alatan alatan lain agar para pelajar tidak berebut untuk mempelajari ilmu falak dengan lebih mendalam</li> <li>8. Pastikan kolam renang boleh digunakan.</li> <li>9. Menjalankan kursus yang sama pada masa akan datang tetapi memanjangkan tempoh kursus kepada seminggu atau dua minggu kerana Ilmu Falak memerlukan masa yang lama untuk mendapatkan kefahaman.</li> <li>10. Menjalankan program pencerapan di kawasan yang tidak hujan kerana pencerapan merupakan satu pengalaman yang sukar didapati di tempat awam. Oleh itu, jika terlepas, kita tidak tahu bila kita akan mendapat semula peluang.</li> <li>11. Mengemukakan kursus ini kepada sekolah luar agar mereka juga mendapat pengenalan atau pendedahan mengenai Ilmu Falak.</li> <li>12. Sediakan air minuman untuk guru-guru dan peserta yang mengikuti kursus.</li> <li>13. Lawatan ke luar kawasan untuk lebih pemahaman pada isi pembelajaran</li> <li>14. Menerangkan cara penggunaan kalkulator saitifik</li> <li>15. Boleh diteruskan lagi pada masa akan dating</li> <li>16. Perlukan kesinambungan kursus seperti ini kepada guru penasihat kelab falak</li> <li>17. Talaqqi kitab falak lama</li> <li>18. Pendedahan tentang pasang surut dan surut serta arah mata angina</li> <li>19. Pendedahan tentang sifat-sifat awan serta praktikal</li> <li>20. Kolaborasi INSTUN bersama kelab falak sekolah</li> <li>21. Komen saya disini ialah supaya membuat kursus ini dengan mengajak lebih ramai pelajar yang berada diluar sana. Jika kita mengajak pelajar-pelajar untuk menghadiri kursus ini,pelajar-pelajar akan dapat kenal ape itu ilmu astronomi.</li> <li>22. Cadangan saya terhadap kursus ini ialah supaya pihak program menambah lagi program yang menyeronokan.</li> <li>23. membuat kursus ini dengan lebih lama.</li> <li>24. Membuat kursus untuk guru-guru.</li> <li>25. Menunjukkan ilmu astronomi dengan lebih mendalam.</li> <li>26. Sediakan air minuman untuk guru-guru dan peserta yang mengikuti kursus.</li> <li>27. Memperbanyakkan hadiah</li> <li>28. Memberi baju kepada peserta</li> <li>29. Panjangkan tempoh kursus</li> </ol>
<b>SIMPANAN GAMBAR</b>	Dikongsi himpunan gambar di medium <i>Facebook</i> <b>FB Bahagian Ukur &amp; Pemetaan, Instun</b>